



頂尖中科 · 誰與爭鋒

2007年創刊
每月出版



內付誌
頁已
圖郵
報

台中郵局許可證
中字第1085號
臺灣郵政特准掛號認爲
新聞紙類

No. 81 2011.JUNE Central Taiwan Science Park NEWSLETTER

中科

簡訊

舞樂中科 樂夜越美麗



走，向右走
科東海樂饗宴

CTSP
CON



■ 因應水情
園區抗旱

■ 抗告成功

七星基地復工

■ 園區高階主管聯誼會
多議題交流

專題
報導

Special Report

CTSP Music Festival, Talented CEOs Play Favorite Instruments at Center Square of Administration Building
CTSP Water Resource Regulation Report
Appeal Rejection Successfully Achieved - CTSP Chising Base in Houli Park Construction Restarted
Hi-rank Officers GATHERING - A Time to Interact with CTSP Enterprises

中科

簡訊 第81期

Central Taiwan Science Park Newsletter



蔡炳坤副市長（右）與陳道杰執行長聯手合奏菊花台，帶領聽眾進入兼具現代及古典的音樂饗宴。

發行人 楊文科

編輯顧問 陳銘煌、郭坤明

總編輯 王莉娟

編輯委員 李榮藝、張秀美、陳季媛、鐘文傳、
蘇郁惠、李淑宜、任希文、王俊傑

執行編輯 王宏元

編輯小組 黃懿美、賴明志、陳益君、陳惠楓、
楊琇喻、張鈴卿、許金滿、陳俊安、
陳芙萱、楊素琴

校對 陳益君、楊素琴、蔡方琪

發行機關 行政院國家科學委員會

中部科學工業園區管理局

地址 407 台中市西屯區中科路 2 號

聯絡電話 04-25658588

創刊日期 93 年 8 月 5 日

投稿 newsletter@ctsp.gov.tw

網址 http://www.ctsp.gov.tw

美術編印 川磊彩色印刷(股)公司

04-23106887

「版權所有」本刊文章未經許可不得轉載。本刊刊登之文稿不代表任何機關發言，且基於編排需要，本刊對於文稿有刪修權。

專題報導

- 01 因應水情 園區抗旱
- 01 抗告成功 七星基地復工
- 02 舞樂中科 樂夜越美麗

園區要聞

- 04 園區高階主管聯誼會 多議題交流
- 05 本局同仁獲國科會 科技行政研究發展甲等獎
- 05 科展五項獎 中科實中大放異彩
- 06 為孩子點燃學習之火 中科實中第二屆招生

政風小語

- 06 政風小語

園區要聞

- 07 居安思危 地震避難疏散演練
- 08 高等研究園區用地取得協議
- 08 台灣玻璃、科頂科技、亞太菁英 獲「高瞻設備技術發展計畫」補助
- 09 四年十億 高瞻設備技術研發補助計畫

參訪交流

- 10 參訪交流

產業脈動

- 12 中科新夥伴 佳邦科技、台灣蘇晶、聚泰環保
- 13 中科 100 年 3-4 月營業額達 540 億元
累計 1-4 月達 1,017 億元

科技小語彙

- 13 Lyocell 纖維

訓練講習

- 14 訓練講習

園區活動

- 16 傳遞音樂與愛的五月記者會
- 17 展望台灣鎮國之寶 半導體產業新趨勢
- 18 99 年度勞動檢查機構績效考評
- 18 清淨家園動起來 國科會訪查執行成果
- 19 只要便利不要駭
- 19 機械業聯合徵才 專精促高錄取率
- 20 因為用心 所以最好 瑞晶電子成功打造綠環境
- 21 紅腳丫再戰中台灣—集集、水里、埔里追風之旅

系列報導

- 22 中科鮮嫩欲滴的楊梅

活動預告

- 23 「健康職場自主認證」開始報名囉
- 23 中科電影院六月份大 FUN 送
- 23 公視系列影展
- 24 6 月份英文訓練開班啦

人事動態

- 24 新進同仁

徵才訊息

- 25 中科 100 年度 6 月份徵才



本局郭坤明副局長（左2）、園區公會李煜梓處長（右2）及第九屆水電氣委員會江岱叡召集人（右1）與經濟部水利署中區水資源局鄭進卿副工程師（左1）共同主持水情簡報。

因應水情 園區抗旱

CTSP Water Resource Regulation Report

パークの用水に関する対策

今年1至4月間，久旱未雨，本局除積極參與經濟部召開之抗旱會議，表達園區用水關切外，亦於5月9日邀集經濟部水利署及所屬中區水資源局、台灣自來水公司第四區管理處、台中農田水利會、園區公會等，與園區廠商代表共同研議因應對策。

針對可能實施第二階段限水（原定5月23日實施），工業用戶將減少5%供水衝擊，會中達成多項具體結論，除請園區廠商共體時艱，配合如雨水貯集利用、提高用水回收率等節水措施外，本局亦將提高園區內配水池現有蓄水量，並透過本局網站公開即時水

文 / 營建組 劉原吉 · 圖 / 投資組 蔡方琪

位資訊，使園區廠商得以即時瞭解水情資訊。

另因應後續如旱象未解，進入第三階段限水工業用戶將減少20%供水之衝擊，本局將協調台灣自來水公司增設取水點，以分散園區廠商取水，並且研究調用農業用水之補償負擔、辦理程序等，以利如有嚴重枯旱需調水可即時因應，並請園區同業公會定期召開會議，掌握園區各廠商用水資訊及處理現況。

5月13日起鋒面接近，連日台灣各地水庫總計進帳9,500萬噸，經濟部於5月16日抗旱會議決定，視天候狀況再發布第二階段限水時程。☞

抗告成功 七星基地復工

Appeal Rejection Successfully Achieved – CTSP Chising Base in Houli Park

Construction Restarted

七星パークの建設を再開

文 / 建管組 王伯軒

針對台北高等行政法院於100年3月裁定停止執行，經提起抗告成功後，七星基地之公共工程已依法復工。

台北高等行政法院原於今年3月裁定環保署99年環評結論及國科會開發許可停止執行，本局於收到裁定書後，即依法院之裁定，停止七星基地之公共工程繼續施作，並於3月10日提起抗告，經最高行政法

院審理後認為，原審法院誤解99年判字第30號之判決意旨，且本局及環保署所提之抗辯理由，原審法院為何不予採納，並未說明，該停止執行裁定有理由不備之情形，故予以廢棄。

本局已於4月29日收到最高行政法院裁定書，並自收到裁定書之日起即發生法律效力，七星基地之公共工程已依法復工。☞

舞樂中科 樂夜越美麗

CTSP Music Festival, Talented CEOs Play Favorite Instruments at Center Square of Administration Building

演奏会—踊っているメロディーで中部サイエンスパークの美しさを伝える

專題報導

眾星雲集共譜閃亮音符

5月12日晚上在中科圓形劇場舉辦一場精采「向左走·向右走」東海與中科—音樂饗宴，當天蒞臨貴賓有台中市蔡炳坤副市長賢伉儷、行政院中部聯合服務中心謝坤宏副執行長、楊瓊瓔立委及蔡錦隆立委服務處的代表、台積電何麗梅副總及夫婿、台灣康寧黃誠勳副總、華邦電子溫萬壽執行副總、均豪精密蔡清華執行長、瑞基海洋劉正忠董事長賢伉儷、永豐盛建設江振隆會長賢伉儷、中興大學葉錫東副校長、康乃爾學校陳碧華校長，以及特地從台北南下的康陳白鶴女士等，讓音樂會增添許多光彩。

愛在音樂蔓延中加溫

此場音樂會是繼去年5月13日與東海大學首次合作舉辦「愛在中科」音樂會獲得廣大回響後，今年

再度與東海大學及全國動物醫院醫療體系陳道杰執行長攜手合作，結合許多藝術元素，讓觀眾感受前所未見的表演。主辦單位中科管理局與東海大學在地理位置上有如幾米的作品向左走向右走般，藉由音樂的結合，慢慢地兩方「感情加溫」，讓彼此間的感情「從現在一直到永遠」。

饗宴一開始，楊文科局長歡迎大家到中科欣賞有蛙叫配樂的音樂會，表演精采可期，愈夜愈美麗；接著在東海大學葉芳栢副校長及台中市蔡炳坤副市長上台致詞之後，由美麗且多才多藝的主持人—東海大學校友聯絡室蔡家幸副主任感性的口白揭開表演序幕。

琴歌和鳴 現場癡醉

表演主軸以陳執行長擅長的小提琴為主，嶺東科技大學林慧珍老師擔任鋼琴伴奏，曲目搭配跨界音樂



金可國際蔡國洲董事長賣力的薩克斯風演奏令大家刮目相看。



神秘嘉賓—奇哥公司陶傳正董事長，自彈自唱多首輕鬆復古的鄉村歌曲。



台中市蔡炳坤副市長（右）與陳道杰執行長以小提琴合奏耳熟能詳的歌曲—菊花台。



「中科與東海」原本的兩條平行線，在浪漫的音樂會落幕後，彼此之間的感情將從現在一直到永遠。

題材，古典與現代結合，跨越不同年代時空背景，讓大家在時空中飛馳，聽的如癡如醉。此時，久日無雨的天空竟飄起雨來，聽眾穿起主辦單位貼心準備的雨衣，繼續觀賞這雨中的音樂饗宴，現場增添了幾分浪漫氣氛。

第二階段開場由知名「七小福」狗兒逗趣可愛的表演，浪漫氣氛轉而熱鬧起來；緊接著「中科之星」表演更讓所有觀眾頻頻鼓掌喊安可，由金可國際集團蔡國洲董事長吹奏薩克斯風「黃昏的故鄉」；現代爵士鼓手一聯相光電王修銘副董事長與瀟灑的吉他手一溫舜丞老師、帥氣的排灣族王子也是手鼓伴奏一林

文老師、甜美的keyboard手一馬景倫老師共同聯奏「可愛的玫瑰



七小福狗狗逗趣的表演深受大小朋友的喜愛。

花」；人稱「陶爸」的奇哥公司陶傳正董事長演唱多首西洋鄉村歌謠等，多位中科之星一同演出，令大家刮目相看的是，台中市蔡炳坤副市長與陳道杰執行長共同拉奏跨時空的流行歌曲「菊花台」。

🎵 圓滿成功 · 相約 2012

當節目即將落幕之時，又有新的驚喜，東海大學程海東校長風塵僕僕的趕到現場關心致意，這場精采的音樂饗宴在前有中科局長開路，後有東海校長押陣之下，不論是向左走或向右走，最後是共同攜手合作向前走。📍



東海大學程海東校長（右）特地在節目尾聲趕來，為美麗的主持人—蔡家幸副主任及陳道杰執行長獻花。



聯相光電王修銘副董事長應邀擔任一日爵士鼓手。



廠商代表於會後合影。

園區高階主管聯誼會 多議題交流

Hi-rank Officers Gathering – A Time to Interact with CTSP Enterprises

パーク内の会社の高級管理責任者と交流

文、圖 / 園區公會 張鎮宇

科學園區同業公會 4 月 27 日於玉晶光電公司辦理今年度高階主管聯誼會，在公會謝其嘉理事長及中科管理局楊文科局長致詞後揭開序幕。會中邀請中華民國創業投資同業公會林坤銘理事長主講「後 ECFA 兩岸合作與企業轉型」，由於林理事常年往來兩岸，因此希望藉由多年觀察兩岸發展與協助廠商投資輔導的經驗，跟與會者分享許多實際案例。

玉晶光電首先進行公司簡介，除介紹公司以生產各種專業玻璃鏡片、球面及非球面塑膠鏡片、鏡頭為始之外，近年來更著力於 LED 照明燈具之生產。楊局長則特別感謝玉晶光電於台中園區之中科路段捐贈的 LED 路燈，讓進出園區的從業人員親身體驗科學園區廠商所生產之優質產品。

園區事務交流座談，由中科管理局楊文科局長、郭坤明副局長、與本會謝其嘉理事長、張致遠秘書長共同主持，廠商大致針對近期早象園區用水、缺工及管理費逾期罰款部分提出問題，管理局長官回應將依廠商提出之問題分別召開會議討論，希望以中科高效率的執行力協助廠商找出因應措施。📍



中科管理局楊文科局長（右 2）、郭坤明副局長（右 1）、園區公會謝其嘉理事長（左 2）及張致遠秘書長（左 1）共同主持園區事務交流座談。

本局同仁獲國科會 科技行政研究發展甲等獎



Congratulations to CTSP Staff on Winning the Technology Administration Research & Development Award

本局の局員は国家科学委員会の科技行政研究發展賞の優等賞を獲得

文、圖 / 人事室 陳芙萱



國科會李羅權主委（右4）於5月5日頒發「99年度科技行政研究發展甲等獎」，本局獲獎同仁分別為工商組林亮宇（左3）與人事室陳芙萱（左2）。

科展五項獎 中科實中大放異彩

CTSP National Experiment High School Scores Well in the 51st Science Exhibition in Central Taiwan

中部サイエンスパーク実験高校は科学展で五つの優勝を取れた

文、圖 / 中科實中 胡裕仁

中科實中於4月21日甫過週歲生日，而在陳國祥校長及全體師生的努力下，截至5月底止，全校120名學生已有100人次80位以上不同的學生榮獲全國性、國際性等各種校外及教育主管機構舉辦的文、理各類比賽。5月初，高一學生又榮獲中華民國第51屆中（三）區科展5項大會獎項，分別為物理科優等—胡裕仁、蔡明致老師與蔡亞婷同學；數學科優等—黃仁杰老師與葉毅榮、劉柏巖、陳源興同學；化學科佳作—胡裕仁、蔡明致老師與張洛嘉、廖曼庭同學；地球科學佳作—陳正元、傅祥益老師與林子堯、陳仲均、曹靖民同學；應用科學科佳作—胡裕仁老師與黃琪鈞同學。

在全校只有4個班的情況下，送出6件參展作品中就有5件獲獎，充分顯示本校科學教育之紮實訓練

成效，亦再次肯定本校專題教育之具體成果，展望日後隨著實中校舍完工後，每一位實中的學生亦將有著更完善的學習環境。🍀



本次參展師生與陳國祥校長（第2排左3）合影。

為孩子點燃學習之火 中科實中第二屆招生

CTSP National Experiment High School Students Recruiting Meeting
中部サイエンスパーク実験高校は学生募集に対する説明会を



中科實中於 5 月 25 日辦理招生及教學活動說明會，由陳國祥校長主持、胡裕仁主任進行招生說明。本局陳銘煌副局長首先介紹中科實中這一年的教學成果，並感謝國科會、教育部各級長官的支持、楊瓊瓔立委、顏清標立委及吳顯森議員（前大雅鄉長）的辛勤奔走，創校不到一年，參加校外各項比賽獲獎無數，如此傲人的成績是全體師生努力的成果。

陳校長主持綜合座談時表示，本校的教學特色是讓學生在高一、高二階段即加強各種知識的汲取、訓練個人思考能力及自發性學習，更透過第二外語課程使學生具有寬廣的國際觀。愛爾蘭詩人葉慈曾說：「教育不是注滿一桶水，而是點燃一把火。」我們正努力地為孩子點燃那把學習之火，全校 120 名學生中，除了入圍 2011 年台灣區國際科展及入選數學奧林匹亞選訓營，參加校外各項比賽更是屢創佳績，專任教師 9

文 / 中科實中 胡裕仁 · 圖 / 投資組 林宜吟

人中亦有 5 人獲校外機構頒發優良指導教師。

中科實中各項優越成績讓學生獲得更多外界的肯定，也充分展現校長及老師們努力的成果，更奠定了實中教學上的基礎，我們歡迎有實力的同學一起加入實中的大家庭中。📚



本局陳銘煌副局長致詞。

100 年度核定招生總人數及入學方式說明

一、申請入學：

採總分計算方式，100 年第 1 次國中基本學力測驗分數加總計算後，再加特別條件加分。

一般生 30 名：持有 100 年國中基本學力測驗分數之中投區國中畢業生。

園區生 20 名：限 100 年國中基測分數 PR90（含）以上國中畢業生。

社區生 22 名：限 100 年國中基測分數 PR92（含）以上，西屯區、大雅區、潭子區、神岡區、四區國中應屆畢業之公立國中生。

二、參考資料：

中科實中 99 年一般生參加國中基測登記分發入學最低分數為 395 分，而 100 學年度免試入學已錄取 18 名，採學生申請方式，申請成績最低分數為校內 PR97。

保送廉能上壘，三振貪瀆出局，共創優質政府紅不讓。

Clean Administration Keeps You on the Field, Corruptive Actions Rule You Out, Let's Have a Home-run Government

廉潔を守りながら、不正行為はアウトさせ、品質のいい政府を造る

居安思危 地震避難疏散演練

Disaster Evacuation Exercise on Earthquake and Fire

複数の災害に対する対応と避難の要領

文 / 工商組 陳志達 · 圖 / 投資組 蔡方琪



楊文科局長致詞時提醒同仁應隨時提高警覺，做好防災措施。李榮藝組長（右）與楊記科長（中）、當週值星官陳季媛組長向楊文科局長報告實際人數。陳志達科員進行集合點名及安全確認。

為提醒管理局同仁重視災害的因應作為，本局於5月3日民防訓練的機會，邀請中華民國生命保護協會蔡宗霖教官為同仁講解「火災逃生要領」及「複合式災害的應變與處置」等課程，並實地辦理地震避難疏散演練，希望增強同仁的防災知識，更讓同仁能實際熟悉避難方式和疏散路線，在危急的時候能自救救人。

台灣位處環太平洋地震帶上，地震相當頻繁，日本的311大地震，更是前車之鑑。強烈地震發生時，首重保持冷靜，應先保護自己的身體安全，避免被倒

塌或墜落的物體砸到而受傷；在室內的人員，不要立即往外衝，在慌忙逃避時，反而容易受傷，應於劇烈搖晃稍歇時，立即儘速進行避難疏散，保持秩序不要驚慌推擠，循貨梯旁避難梯往下，至大樓後方的空地廣場集合點名、做安全確認。

對於災害的預防與準備，我們應秉持著「勿恃敵之不來，恃吾有以待之！」的謹慎態度，提高風險意識，隨時做好防災準備，以於災害發生時能處變不驚，妥善因應。☺



同仁井然有序於圓形廣場集合。

高等研究園區用地取得協議

Land Collection Price Negotiation Conference of Advanced Research Park
高等リサーチパークの用地に関する協議を取れた

園區要聞

文、圖 / 建管組 黃見榮 雷志文

本局於 5 月 16 日在中興新村中興會堂召開高等研究園區用地取得協議會，會議通知土地所有權人共計 445 位，約半數 200 多人參加。當天由陳銘煌副局長主持，林明濤立委、宋懷琳議員、南投市公所曾茂榕主任秘書及多位市民代表、里長皆到場關切園區開發及徵收作業之進行，並表達地方全力支持本開發案。

本協議會係以中興新村高等研究園區完成環評審查為前提條件，希望與相關所有權人協議以價購方式取得土地及土地改良物，其中協議地價將比照南投縣地價及標準地價評議委員評定 100 年度辦理土地徵收補償地價標準，即按 100 年公告土地現值加 4 成計算，另土地改良物部分則依南投縣政府查估補償標準補償，如未能提出合法證明文件之建物及坐落公有土

地上未能提出合法使用土地證明文件之農作物，將以縣府查定之補償金額 50% 發給救濟金，本次會議在本局、南投縣政府代表及現場諮詢人員詳細說明下圓滿完成。📍



本局陳銘煌副局長(左4)、林明濤立委(左3)、宋懷琳議員(左2)、南投市公所曾茂榕主秘(左1)及各級機關代表出席會議。

台灣玻璃、科頂科技、亞太菁英 獲 「高瞻設備技術發展計畫」補助

The Committee of "Innovative Technology Development Plan for High-tech Equipment" Approved TAIWANGLOSS, CODENT-TECH, and Asia Pacific Elite Corp.

台湾ガラス会社、科頂科技会社と亞太菁英会社は「ハイテク設備・先端技術発展計画」の補助金を獲得

文 / 投資組 盧素璧

高科技設備前瞻技術發展計畫第 14 次會議中，決議核准補助台灣玻璃、科頂科技及亞太菁英 3 家公司分別與明道大學、金屬工業研究發展中心及虎尾科大等單位進行產學合作，共同研發「具多種功能應用於太陽電池之玻璃製造技術開發」、「電動牙科治療器械驅動設備技術開發」、「大型高速高精度多軸加工機」。

本次核准廠商與學研單位以更密切的產學合作模式，充分整合運用學研單位設備與業界的資源，共同合作開發 (1) 多功能太陽能電池玻璃製造技術，提升大面積組裝模組輸出功率；(2) 研發電動牙科治療器

械驅動設備，提升牙科治療品質，並促進生技醫療器材產業之發展；(3) 研發天車式大型高速高精度五軸加工機，配合導入多項量測儀器與系統，可將國內龍門加工機的關鍵技術，提升至歐洲同業的水準，更可擺脫目前市場價格競爭。

本年度已核定 6 件研發計畫，總補助金額超過 8 千萬元，顯見本計畫有效鼓勵廠商進行技術創新，降低研發風險。本局籲請全國有意願申請之廠商能夠繼續踴躍提案，期盼藉由本計畫之獎勵措施，帶動產業競爭力。📍

四年十億 高瞻設備技術研發補助計畫

Constructively Promotes the "Innovative Technology Developing Plan for High-tech Equipment"

「ハイテク設備・先端技術発展計画」を全力的に推進

文、圖 / 投資組 盧素璧

為加強製程設備實務技術、促進產業轉型與技術升級與提升製程設備價值，同時落實產業人力紮根策略、提高產學研合作連結創新，本局自 98 年度開始全力推動「高科技設備前瞻技術發展計畫」，以 4 年編列 10 億元經費來鼓勵全國廠商積極投入設備前瞻技術之研發。自受理申請迄今，通過核定補助案件多達 27 件，補助金額達 3 億 6 千多萬元，目前廠商提案申請已陸續進入審查程序中。

本計畫今年度共規劃辦理 6 場次宣導說明會，此次於 5 月 13 日在竹科管理局舉辦，由受委託之學校一國立暨南國際大學孫台平院長針對本計畫做重點式說明。敬邀各界先進踴躍申請，詳情請至 www.hted.ncnu.edu.tw 下載或查詢，或來電 04-25607948 洽詢。

其計畫申請摘要如下：

一、申請機構應具備下列資格：

1. 依公司法設立之公司。
2. 財務狀況應符合下列條件：
 - (1) 公司淨值達實收資本額二分之一。
 - (2) 最近一年無退票紀錄。
3. 於國內設有研發部門，並能培訓研發技術人才。

二、申請機構需結合下列其中一項產學合作模式，始得依本要點申請補助：

1. 委託國內外學術研究機構（以下稱學術單位）合作研發。

2. 延攬學術單位教師或研究人員任職或兼職，擔任所申請研發計畫之共（協）同主持人，且在職期間應含整個計畫期程。
3. 結合學術單位進行設備研發創新之關鍵性技術。
4. 提供研發工作機會予國內大學，並共同從事研發計畫。

三、本計畫補助之範圍包含下列有關光電、半導體、太陽能、精密機械及生物科技等產業之設備模組或關鍵性零組件技術：

1. 材料設備技術（奈米材料、太陽能及光電材料、半導體材料或設備製程技術等）及培育研發技術人才。
2. 製程設備技術（特用化製程技術如微影、薄膜或精密定位 / 對位系統等）及培育研發技術人才。
3. 封裝設備技術（IC 載板設計、晶圓切割技術、絕緣層包覆錫線技術、嵌入式晶片封裝、薄膜封裝等）及培育研發技術人才。
4. 測試設備技術（如材料或元件特性分析、AOI 檢測設備、檢測自動化整合系統等）及培育研發技術人才。 

本局王宏元組長於說明會致詞。

「高科技設備前瞻技術發展計畫」計畫宣導說明會

高科技設備前瞻技術發展計畫
要點/表單注意事項說明會

執行/編譯：中部科學工業園區管理局

辦公室執行：國立暨南國際大學

人：王宏元



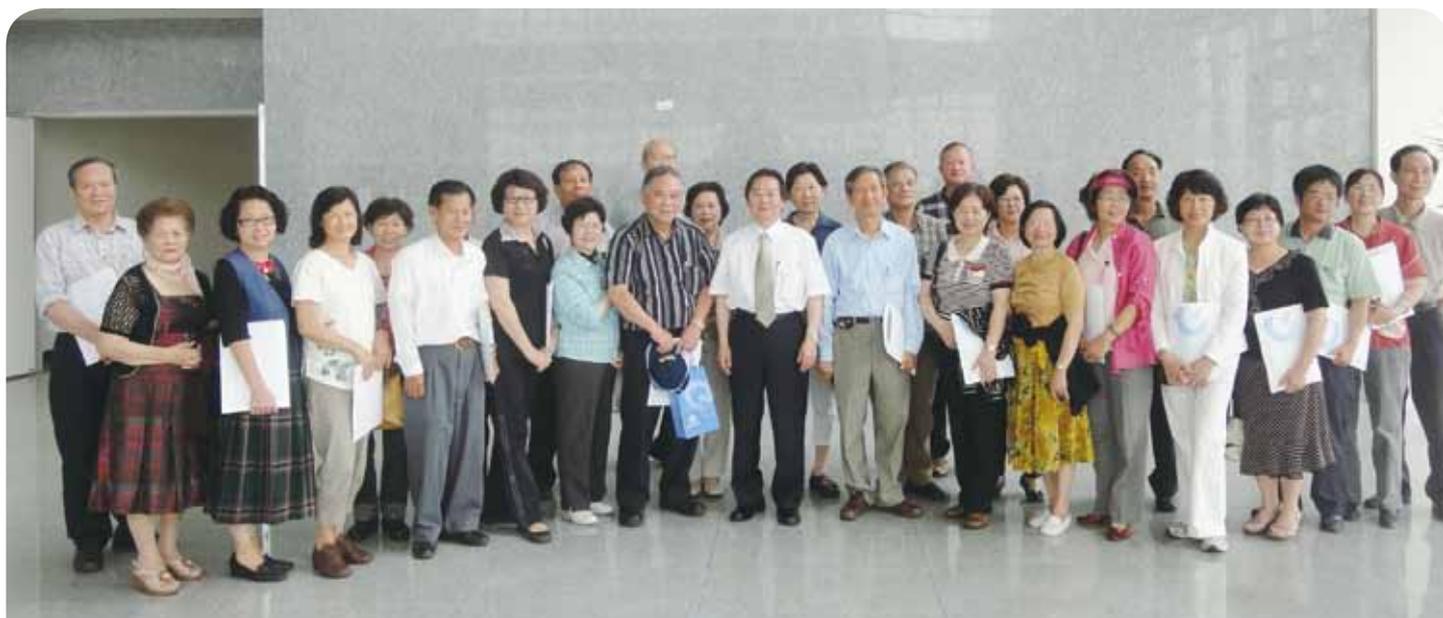
5月12日，大陸北京海峽兩岸民間交流促進會趙鳳桐書記（右）率團拜會楊文科局長。



5月12日，大陸山東省國際經貿聯合會郭德文書記（右4）率團參訪，由王莉娟主任秘書（左4）接待。



5月6日，東海大學環工系宋孟浩老師（第2排右6）率學生參訪，由張秀美組長（第2排右7）接待。



5月5日，陳銘煌副局長（前排左8）接待由蔡汝參校長（前排左7）率領的師大教育研究所畢業校友參訪團。



5月17日，大葉大學電機工程學系陳雍宗副教授（第2排左4）率學生參訪，由王宏元組長（第2排左3）接待。



5月6日，美國密西根大學彭建中教授（右3）率團參訪，由黃懿美副組長（左3）接待。

中科新夥伴

佳邦科技、台灣蘇晶、聚泰環保

CTSP New Partners: The 117th Park Investment Supervisory Committee Approved INPAQ Technology, Su Jing Electronic Material Taiwan, and Ju-Tai Eco-material Technology

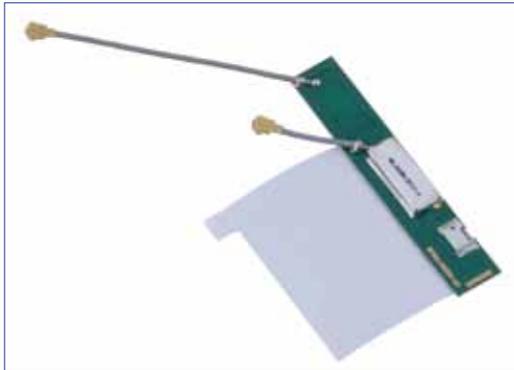
新しいパートナー—「佳邦科技会社—台中支社」、「台灣蘇晶電子材料会社」と「聚泰環境保護材料科技会社」

117次
審議委員會
通過
3家新廠商

文、圖 / 投資組 鍾文博

佳邦科技股份有限公司台中分公司

主要開發產品為一體化保護元件：電磁防制元件、過電壓保護元件、過電流保護元件；微波複合化微型天線及模組—晶片型 E-911 衛星天線、BULETOOTH 天線、GSM/CDMA 天線及其應用模組；積層式微波通訊元件及其模組。營運資金為新台幣 3 億元。該公司所生產元件 / 組件，可供國內系統廠商應用於各項 4C 產品或家電內，在台灣、大陸、日本、美國及歐盟等地已有將近 300 件之專利技術，亦與國內工研院技術合作與美國 Cooper 集團策略聯盟。該公司進駐後將可整合上中下游相關產業與各大學院校相關科系進行研發合作，提供技術支援及人員培育。



↑ 佳邦科技公司開發之晶片型 E-911 衛星天線。

台灣蘇晶電子材料股份有限公司

主要開發 TFT-LCD 面板、薄膜太陽能電池及半導體製程所使用各類靶材（含鉍靶及鋁靶等），不易受產品變化而被取代，投資金額為新台幣 3,900 萬元。該公司利用真空軟銲接合技術避免填料金屬氧化，並運用真空退火校平技術提升靶材品質銲合良率，降低生產成本，在光電及半導體產業上具有基礎性與關鍵性，而台灣目前主要之 2 兆雙星產業之高品質的靶材材料多仰賴國外進口，面對國內相關產業對高品質靶材的大量需求，該公司進駐後可建立完整的產業垂直整合，契合市場需求迫切性，有助於我國光電及半導體產業發展。



↑ 台灣蘇晶公司生產之電子靶材。

聚泰環保材料科技股份有限公司

主要開發 Lyocell 纖維素粒、環保型長纖維與不織布，投資金額為新台幣 2.5 億元，母公司為聚隆纖維股份有限公司。Lyocell 纖維是一種新型環保型纖維材料，被稱為「21 世紀綠纖維」，其最大特點為原料來自於天然纖維及製程無污染。本產品用途十分廣泛，可應用於衣料、醫療、工業及軍事等。並已成功自行開發無毒性 NMMO 溶劑純化與回收技術，以及利用高度真空方式控制水分之生產技術。因目前國內纖維原料製造大都集中於生產低附加價值之化學合成纖維，而國內紡織製造加工業所需求之高價值纖維原料則多仰賴進口，該公司進駐後可推動國內紡織產業技術升級與提高相關產業經濟效益。♻️



↑ 聚泰環保材料公司研發之 Lyocell 纖維素粒。

中科 100 年 3-4 月營業額達 540 億元 累計 1-4 月達 1,017 億元

CTSP Sales Revenue in March and April Reached 1.85 Billion USD,
Accumulated Figure of 2011 Reached 3.51 Billion USD

3～4 月の営業金額は約 1,500 億円を達成し、4 月まで約 2,860 億円に達した

文、表 / 投資組 邱美祝

中科 100 年 3-4 月營業額合計約達 540 億元，較上期 100 年 1-2 月 477 億成長達 13%，累計 100 年前 4 月之營業額已逾千億元達 1,017 億元；統計中科 100 年 3-4 月營業額主要以 21 家光電產業營業額最高，約為新台幣 363.12 億元，佔最高比重 67.22%；5 家積體電路產業次之，約為新台幣 141.25 億元，比重約佔 26.15%；27 家精密機械產業營業額約為新台幣 29.98 億元，比重約佔 5.55%，其餘產業營業額約為新台幣 5.86 億元，合計佔比重約 1.08%。

今年度中科已有多家廠商興建中，年底將陸續完成建廠營運量產，並積極配合政府創新經濟政策，加強推動全球招商，將持續累積投資及成長動能，預計今年度之產值，將持續亮麗之表現，各產業營業額詳細資料請參考附表。

100 年 3-4 月中科廠商營業額統計資料表 單位：新台幣億元

| 產業別 | 營業額 (億元) | 百分比 |
|------|----------|---------|
| 光電 | 363.12 | 67.22% |
| 積體電路 | 141.25 | 26.15% |
| 精密機械 | 29.98 | 5.55% |
| 電腦周邊 | 3.89 | 0.72% |
| 生物科技 | 0.59 | 0.11% |
| 其他 | 1.38 | 0.25% |
| 合計 | 540.21 | 100.00% |

Lyocell 纖維

Lyocell Fiber
リヨセル纖維

文、圖 / 投資組 鍾文博

Lyocell 纖維是一種由漂白水漿溶解後的纖維素製成的再生環保纖維。最早於 1987 年由英國考陶爾茲纖維公司 (Courtaulds Fibres UK) 在其試驗工廠生產製造，直到 2010 年才由奧地利 Lenzing 公司以 “Lyocell by Lenzing” 或天絲 (Tencel) 品牌行銷國際。Lyocell 纖維應用在傳統針織及梭織組織上，可謂是變化多端，其質感類似桃皮感、並具光澤性及柔軟性，加上良好的洗滌性、舒適性及安定性，非常適合各類衣物之應用，而目前仿蠶絲 (Silk-like) 織物

及牛仔織物的成功，更為 Lyocell 纖維奠定了未來蓬勃發展的基石。目前中科引進研發生產 Lyocell 纖維廠商為聚泰環保材料科技股份有限公司，該公司亦為聚隆纖維股份有限公司投資之子公司。



↑ Lyocell 纖維

訓練講習



1 中部科學工業園區永續友善環境研討會

文、圖 / 建管組 吳維庭

日期：4月29日

主講人：內政部營建署 盧昭宏專員、鄭惠心分隊長
內政部建築研究所 徐虎嘯博士
中原大學 陳政雄副教授

主題：郭坤明副局長強調環境友善程度是一個人本社會必須積極營造的基本指標，會中邀請四位專家學者針對環境無障礙設計時常遇到的實務問題，分享重要的相關知識，以期創造無障礙的永續園區，提供園區廠商及營建從業者正確的設計法制及技術觀念。

2 園區緊急應變（消防救災）教育訓練

文 / 工商組 陳志達 · 圖 / 投資組 蔡方琪

日期：5月12日

主講人：台中市消防局第六大隊 林黎銘大隊長

主題：舉辦「火災預防與應變要領」及「災害案例分析與現場搶救」等課程，提升園區廠商緊急應變人員的危害認知及緊急應變的技能。

3 因應放流水標準新趨勢專題研討

文、圖 / 環安組 王國忠

日期：5月13日

主講人：國立交通大學 林志高教授、陳重元教授
主題：99年12月15日行政院環保署修正發布放流水標準，增訂光電材料及元件製造業及科學工業園區放流水銻、鎘、鉬、生物急毒性及總毒性有機物等管制項目及限值，進行「生物除氮技術」、「生物急毒性」與「毒性鑑定與毒性減量」等專題研討。

4 「從事勞工健康服務之醫護人員」培訓課程

文 / 環安組 陳冠宏 · 圖 / 投資組 蔡方琪

日期：5月5日～7日、5月19日～21日

主講人：台大醫院 杜宗禮醫師、署立新竹醫院 蔡瑞元醫師等多位專業醫護人員

主題：行政院勞委會委託中華民國環境職業醫學會於本局及園區公會辦理「從事勞工健康服務之醫護人員」培訓課程，強化事業單位醫護人員勞工健康服務能力，並落實職場勞工之健康照護。



5 作業基金採購案件與經費核銷規範講習

文、圖 / 會計室 李佳蓉

日期：5月18日

主講人：會計室 宋鈴君專員、朱威達

秘書室 林麗玲專員、徐偉翔科員、郭秋河

主題：為使同仁瞭解局內作業流程，針對經費核銷、作業基金預算執行規定、車輛及財產管理、採購流程及小額採購作業等相關程序，做簡要說明，以促進本局同仁之溝通、提高行政效率及有利預算編製與執行，以達成施政目標。

6 「公民及政治權利國際公約」及「經濟社會文化權利國際公約」兩公約

文 / 人事室 陳芙萱 · 圖 / 投資組 蔡方琪

日期：5月23日

主講人：東海大學省政專班 歐信宏教授

主題：法務部於98年3月31日完成「兩公約施行法」三讀程序，總統並於98年4月22日公布，故總統特指示各行政機關將「兩公約」內容納入訓練課程，期能將台灣人權保障與國際接軌，打造世界級人權環境。

7 科學園區景觀發展遠景

文 / 建管組 吳維庭 · 圖 / 投資組 蔡方琪

日期：5月24日

主講人：李佳臻 講師

主題：加強本局同仁及園區廠商景觀業務人員對於環境景觀美化觀念，邀請曾負責竹科管理局多年推動景觀維護經驗的旅外專家李佳臻小姐至局講授「科學園區的景觀發展願景」，分享其多年的園區規劃及管理行政經驗，並實地進行管理局大樓週邊景觀解說指導。

8 工廠校正暨營運調查表填報說明會

文 / 工商組 劉時銘 · 圖 / 投資組 林宜吟

日期：5月24日

主講人：工商組 鄭紹君科長

主題：園區內凡99年底以前已辦工廠登記之工廠，且工廠登記主檔狀態欄為「生產中」或「停工」者皆為本年度校正調查對象，並宣導廠商以網路填報為主，期間為6月1日起至7月15日止，請各廠商配合儘速於期限內完成。

傳遞音樂與愛的五月記者會

Press Conference in May: Spreads the Seeds of Music and Love

五月の記者会見

文 / 投資組 李安妤 · 圖 / 投資組 蔡方琪

園區活動

本局於 5 月 9 日舉辦五月份記者會，宣傳重點為中科與東海大學於 5 月 12 日舉辦之「向左走 · 向右走」音樂會，希望藉由媒體的管道，讓更多民眾知道這項訊息，廣邀所有市民朋友前來聆賞這令人心曠神怡的音樂表演。

今年音樂會中安排了許多令人驚喜的演出，除了全國動物醫院醫療體系陳道杰執行長小提琴表演及專業的鋼琴演奏外，更邀請中科園區多位科技產業高階主管一同上台演奏樂器，這些科技人除了努力拚事業外，在音樂上也頗有造詣。

本次音樂會中表演者之一，也是金可國際集團的蔡國洲董事長也一同出席本次記者會。成立 30 年的金

可集團，目前已成為華人地區最大的眼鏡相關產品集團，蔡董事長表示，30 年來接受過許多人幫助，因此抱持感恩謙卑的心，在今年成立了月星基金會，預計舉辦許多公益表演活動，希望藉由自己的力量，幫助需要關懷的人。

不論是中科管理局或園區廠商皆相當重視企業社會責任 (Corporate Social Responsibility, CSR)，期許我們可以成為一顆愛的種子，藉由大家努力的播種，讓愛的氛圍可以發芽成長，也期待藉由音樂會的表演，讓中科能夠成為充滿藝術人文氣息的園區。📷



媒體記者踴躍出席。



楊文科局長（右）、陳銘煌副局長（中）與金可國際蔡國洲董事長（左）出席記者會。



全國動物醫院醫療體系陳道杰執行長現場拉奏小提琴宣傳今年的音樂會精采可期。

展望台灣鎮國之寶 半導體產業新趨勢

Speech by Nicky Lu of Etron - New Trends and Perspectives on the Integrated Design Society

講座－台湾の半導体産業の動向と将来

文 / 工商組 温婉瑩 · 圖 / 投資組 蔡方琪



陳銘煌副局長感謝盧超群董事長百忙中特地抽空為中科園區進行演說。



盧超群董事長演講風采。

過去幾十年來，台灣的半導體業蓬勃發展，本局為使同仁及園區內廠商了解 IC 設計的過去與未來趨勢，特於 5 月 11 日邀請鈺創集團董事長盧超群博士至局主講「New Trends and Perspectives on the Integrated Design Society」。

陳銘煌副局長於開場時特別介紹盧超群董事長，這 30 年來致力貢獻於 IC 設計及半導體產業，對該領域貢獻良多，聲譽卓著，並擁有多項美國專利，1991 年創立鈺創科技公司，且共同創辦其他多家企業，用創新技術為社會創造價值，目前仍在產學研各界持續貢獻。

盧董事長由摩爾定律談到異質性整合，從過去 30 年談到未來 20 年，強調未來產業一定要能「Heart Touching」，而生物技術也可以應用到 IC 設計，更提到「三經合流」的設計理念等。

盧董事長將最專業的知識，以深入淺出的方式並輔以影片、漫畫等形式讓聽者能充分瞭解，大家如沐春風獲益匪淺，意見交流熱絡，同時並流露他對人才流失和台灣產業未來的憂心，著實讓大家見證到了大師的風範。📺



當天演講座無虛席。

99 年度勞動檢查機構績效考評

Institution Performance of Labor Inspection

2010 年度労働検査機構の実績に関する評価

文 / 環安組 江國忠 · 圖 / 投資組 蔡方琪

行政院勞工委員會林進基處長（中）、藍福良參事（左）與本局郭坤明副局長（右）共同主持。

行政院勞工委員會於 4 月 13 日至本局實施 99 年度勞動檢查機構績效考評，本次績效考評內容摘要如下：

一、創新作法及具體績效：

1. 以本局局長名義函送致雇主工安關心信並請雇主簽收。
2. 由本局高階主管率檢查員實施假日及夜間高風險廠場動態稽查。
3. 年度所執行各項輔導計畫滿意度暨建議調查結果：滿意以上者皆占 9 成以上。
4. 每年舉辦中科各園區間 ERT（緊急應變）競賽（為全國工業區、科學園區唯一），以建立各園區間事業單位安全聯防、緊急應變及器材支援互補之交流機制，強化防災與緊急應變能量，並設定各種可能狀況，藉競賽方式提升工安聯防熟練度，以收平日精實訓練之成效。
5. 由本局主任秘書率各組室實施自主性公共工程查核，強化園區公共工程安衛水準。
6. 每月將工安宣導、執行成果、法規增修等訊息，透過本局專刊《中科簡訊》發送全國各單位（包括政府機關、各事業單位、圖書館等），每月發行 2,000 份。
7. 建立完整專家學者資料庫，遇有事業單位之工安諮詢、職災案件、申訴案等，可即時提供協助與輔導。

二、未來防災重點：

1. 全面配合政府推動「職業安全衛生促進方案」，執行各項減災措施。
2. 充實並強化本局「園區職業安全衛生管理資訊系統」，有效達成「宣導、檢查、輔導」三合一防災策略。
3. 持續實施園區各項產業高風險場廠及高危險作業、場所之輔導，實施分類分級輔導，全面建立園區本質安全環境。🚫

清淨家園動起來 國科會訪查執行成果

National Science Council Inspects the Performance of 'EcoLife Taiwan'

環境のクリーンの実行に対する成果を国家科学委員会は視察

文、圖 / 環安組 王國忠

為瞭解本局推動「清淨家園全民運動」執行成果，國科會秘書室陳景松主任率相關人員於 5 月 16 日至局內進行訪查。在聽取簡報後先至九樓辦公室查看現場資源回收、綠美化、節能減碳等項目之執行成果，接著巡視園區公園公廁、環境清潔及綠美化等維護情形，

並對訪查結果提出意見、缺失及改善建議。國科會長官強調推動「清淨家園全民運動」須由中科管理局帶頭，擴及或整合園區廠商及附近社區居民共同參與，自發性進行環境整頓，才能達到全民運動的目標。🚫

只要便利不要駭

Prevent the Attack from Hackers – Protect Your E-mail Box First

クラッカーはストップ！E-メールの保護からクラッカーの侵入を防止

文 / 政風室 陳俊安

- 一、不要在網路上留下自己的 e-mail 帳號
要發送垃圾信最重要的就是先蒐集有效的 e-mail 名單，絕大多數都是在網站留言時洩漏。
- 二、以圖檔式的文字將 e-mail 公佈在網站上
無法避免必須在網站上留下連絡資料時，可將 e-mail 改用圖檔的方式呈現。
- 三、善用免費郵件帳號當臨時使用
可到 Yahoo 或 PChome 等申請免費的帳號，留下這

些帳號資料，對個人隱私並無危害，亦不需擔心被搜集資料。如果發現這個帳號收到垃圾信，則可將此一帳號拋棄。

- 四、設定不自動瀏覽郵件內圖片並關閉預覽窗格
許多垃圾信都在郵件中加了「隱形圖片」，這些「隱形圖片」連結垃圾信發送者的郵件追蹤系統，一旦開啟郵件，垃圾信發送者就知道其所寄送的電子郵件帳號有效，之後更會變本加厲的寄發垃圾信。📧

機械業聯合徵才 專精促高錄取率

8 CTSP Precision Machinery Enterprises Joint Job Fair

八軒の精密機械会社の人材募集活動で採用率は 50%も達成した

文 / 環安組 許金滿 · 圖 / 環安組 林雅書

機械業當紅，「事求人」大熱門，經統計機械類缺工仍列居各業榜首。

在中科廠商家數中，精密機械產業已逾 3 成，本局為協助廠商補足人力缺口，特與中彰投區就業服務中心、園區公會共同合作，首次邀集台中園區精密機械業廠商，於 5 月 21 日在本局一樓舉辦精巧的聯合徵才。活動現場有已在機械廠任職的求職者，因深切體認機械業受景氣變數影響不如科技業大，且中科園區廠商有完整的員工在職訓練、福利制度及公司值得信賴的遠景等誘因，而吸引他們前來求職；還有國立知名大學研究所應屆畢業生，因看好精

密機械業的永續發展潛力，有志在此，特前來參加求職。

本次活動共有台灣精銳、和大、均豪、高鋒、友威、力勁、特典、凱鋒等 8 家廠商提供 222 個職缺，遞送履歷雖僅 176 件，惟錄取率 47%，媒合率高達近 5 成，顯見一技之長仍是企業求才首要重視的。📧



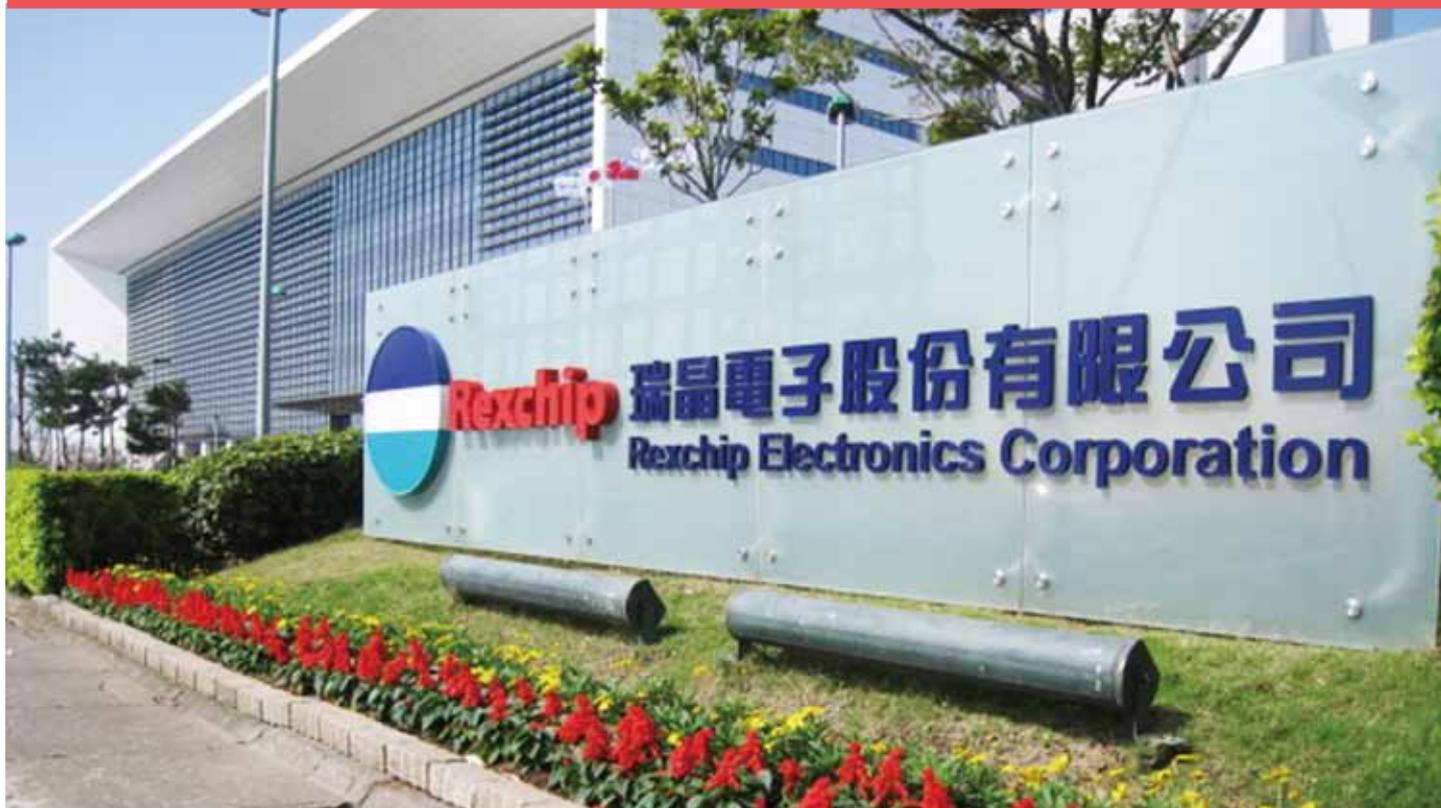
→微笑、真誠是面試的最佳利器。

因為用心 所以最好 瑞晶電子成功打造綠環境

Rexchip Successfully Built a Green Factory Surrounding by Gardening

瑞晶電子会社は心を込めてグリーンの環境を造るので、最高だと

文、圖 / 瑞晶電子 李友彤



整齊的一串紅點與純白的廠房形成強烈對比。

行經后里三豐路，在連串民房過後，一棟潔白優美的建築物映入眼簾，四周花草扶疏、隨風搖曳，吸引許多過客駐足欣賞，這就是位於中科后里園區的瑞晶電子，給予人的第一印象。

瑞晶電子自建廠開始，即採用先進節能的建築概念。正面以「門」的簡潔造型，傳達迎向未來的意象，水平百葉窗通風設計搭配具有遮陽功能的金屬格柵，造型優美又不失功能性。而在環境綠美化上，因應開放式的園區環境而採用隔離綠帶、緩衝綠帶以及休憩觀賞綠帶三重環繞規劃，打造人性化的舒適氛圍。在環保、綠化與節能上的種種努力，使得瑞晶電子三度獲得評審青睞，在中科綠美化競賽中勝出，今年更一舉奪得甲組冠軍。

瑞晶電子在全廠約 15,000 坪的綠美化區域，種滿 9 千棵以上、種類不一的樹木量，早已超過法定植栽數兩倍之多；再搭配栽種后里本地生產區花一黃花

風鈴木、隨風搖曳的唐竹、精緻可愛的室內盆栽及造景，成功營造出如花園般的工作環境，不僅讓員工、訪客時有驚喜，更拉近鄰里間的關係。未來，瑞晶電子也將持續致力於綠美化，發揚永續發展的理念。♻️



入口處種滿五彩繽紛各類草花。

紅腳丫再戰中台灣— 集集、水里、埔里追風之旅

Red Sole Biking Club Explores Central Taiwan – Chi-Chi, Shueili, and Puli
赤足バイククラブは南投の集集、水里と埔里にウインドの追い込む旅を



文 / 局本部 江娟娟 · 圖 / 營建組 李俊興、建管組 陳妍君

龍泉車站前短暫的休息。

「草屯菜市場有豆花還有肉圓」、「集集有阿婆臭豆腐」、「對了，水里羊肉王不錯」，「我要吃好一点啦」，還有還有…。紅腳丫尚未成行，隊友們已經為吃什麼吵成一團。每個人掩不住心中的雀躍，帶著紅腳丫「吃下肚的熱量一定要大於消耗掉的」神聖宗旨，期待著出發日子的到來。

天公作美，出發當天無炙熱的太陽，只有徐徐微風吹過，這樣的天氣，對愛美的 4 位女性隊友而言，無非是上帝所賜最好的禮物。一行 14 人自新烏日站上車，一路嘻笑不斷、吱喳不停。到二水站下了火車，



由郭坤明副局長率領的紅腳丫車隊徜徉於集集綠色隧道。

在郭坤明副局長的領軍下，隨即展開長約 70 公里的騎程。

二水自行車道規劃完善，指標清楚。沿著鄉間小路，翠綠的農田有如地毯般的鋪展開來，伴隨悅耳的鳥叫聲，讓人頓時忘了一身的疲憊。進入集集前的坡度，對首次參加的隊友而言頗為艱辛，但一想到美食當前，只得咬牙硬撐，好不容易到了中繼站—集集老樟樹，喝著冰涼的青草茶休息片刻，繼續打起精神往目的地—埔里邁進。緊接著來到大觀電廠的陡坡才是艱鉅挑戰，隊友們氣喘如牛，但仍不服輸地埋頭全力衝刺。抵達發電廠，迎接我們的是清涼枝仔冰—小小一支，卻有如天仙妙藥般，一身的疲累一股腦兒全都消除了。晚上落腳埔里金山飯店，在享用美食佳餚與清涼剉冰讓旅程畫下完美的句點。

此次活動隊友間彼此照顧、絕不讓隊友落單、隨時打氣加油所發揮的團隊精神，深刻體會出一些哲理：「人生許多時候就如上坡，艱難過後必有大路」。騎車不只是單純的騎車，從預備、參與到完成，想必都讓每個人留下珍貴及美好的回憶。愛騎車的朋友們，羨慕嗎？歡迎加入紅腳丫的行列，絕對讓你受益無窮，請容我向你們致敬—紅腳丫勇士們！



中科鮮嫩欲滴的楊梅

Chinese Bayberry in CTSP Houli Park
ヤマモモ

鮮豔欲滴的楊梅。

文、圖 / 營建組 蔡紹斌

在后里一期景觀工程的整地過程中，有一株緊鄰園區邊界圍牆的楊梅—也是我首次親眼目睹，之前對楊梅的印象受到了桃園楊梅的地名誤導，以為它是北部樹種。2008年9月，當后豐大橋於辛樂克颱風來襲時斷落，我們突然發現原來后里是一個被大甲及大安溪切割出來的島中島！對於植物而言，后里位處台灣南北氣候交會的場域，所以楊梅能在后里安居就不足為奇了。

在后里看到當時被刻意保存下來的楊梅，正結實纍纍，或許因為躲在園區的邊邊角角，所以不要說樹上許多成熟鮮嫩的果實沒人摘，連小鳥都好像沒發現這棵楊梅的存在，所以縱使這一斤可賣 250 元，具有生津止渴、滌腸胃，可治腸胃不適及食慾不振，還可做蜜餞的楊梅，落果滿地！

也有好幾棵楊梅，且不灑農藥，但因楊梅採收期約 2 個星期，冷藏保鮮也只有 2 至 3 天，喜歡有點「酸 V 啊～酸 V 啊」滋味的朋友，請勿錯過楊梅成熟時喔！對了，當一粒種子好不容易落到適合的土裡發芽了，它就是一棵小樹，小樹會長成大樹、大樹會變成老樹，所以如果你問我「多老的樹需要保存？」我會說當種子發芽之後，就請一起呵護這一株大樹的成長吧！



仰望楊梅樹梢上的管理局。



一碗公的楊梅。

「健康職場自主認證」開始報名囉

“Healthy Working Environment Certification” Application Registration Starts

職場の健康づくりに関する認定について申し込みは始めた

文 / 環安組 江國忠

為落實職場無菸措施及推動職場健康促進，國民健康局自 96 年起積極推動「健康職場自主認證」，累計共 5,523 家廠商通過認證，其中 263 家為績優健康職場。凡合法設立之公、民營事業單位或機關（構），並遵守勞工安全衛生法令，且 98 年以後（98.01.01～100.07.31）未違反菸害防制法相關規定、無重大職業災害發生（含承攬商發生之職業災害）、無重大勞資爭議及員工或社區居民抗爭等影響企業形象之事件發生者，均可報名參加。報名日期自即日起至 100 年

7 月 31 日止，可逕上健康職場資訊網查詢（<http://www.health.url.tw/>），並於健康職場認證園地專區內之健康職場自主認證申請系統進行申請。

此認證有效期限為 3 年，類別共分為 2 大類、3 標章：

- 一、菸害防制類：含菸害防制類標章，職場執行菸害防制成效優於菸害防制法之相關規定。
- 二、健康促進類：分為健康啟動標章及健康促進標章兩種。☺

中科電影院六月份大 FUN 送

CTSP Cinema - Free Fun Movies in June

6 月の無料映画を見に行かない？

文、圖 / 環安組 陳冠宏



舞孃俱樂部 Burlesque (輔導級)

放映時間：100 年 6 月 15 日（三），PM 6：30

放映地點：中科管理局行政大樓一樓 101 會議室

類 型：劇情、音樂 / 歌舞 導 演：史提夫安提

片 長：2 小時

演 員：克莉絲汀、雪兒、史丹力圖奇、艾瑞克丹恩

劇情簡介：為了尋夢，來自愛荷華州的鄉下姑娘阿莉（克莉絲汀飾）來到洛城打拚，並在泰絲（雪兒飾）經營不善的舞孃俱樂部打工。初期雖然只是當個女侍，但阿莉始終憧憬著有天能站上舞台演出。

公視系列影展

2011 Taiwan Public Television Film Festival

お知らせー 2011 年公共テレビのシリーズ映画の公開放送



秋宜的婚事 (普通級)

放映時間：100 年 6 月 29 日（三），PM 6：30

放映地點：中科管理局行政大樓一樓 101 會議室

（註：使用簡報設備播放）

類 型：公視 人生劇展 導 演：李志薈

片 長：1 小時 25 分

演 員：蔡振南、徐麗雯、曾晴、吳中天

劇情簡介：暮秋時節，林家民踏進了久違的家門。這次他從台北回來，是為了妹妹的婚事。站在廳堂父親的遺照前，家民想起了妹妹和父親生前的總總。一個是他無法親近和理解、寡言的勞工父親，另一個是為家庭而蹉跎青春歲月的妹妹。當他挽起了秋宜的手，家民終能了解父親和妹妹的過往犧牲，以及深埋在父親心底的，從未說出口的愛。

6 月份英文訓練開班啦

English Courses Registration Starts, Focusing on Public and Foreign Affairs

緊急告知－英語コースの申し込みが始まった

文 / 人事室 陳芙蓉

- 一、實用英語會話課程：訂於周三上午 9：00 至 10：30、周五上午 10：30 至 12：00 辦理，為期 10 週，共計 30 小時。課程內容包括日常問候、尋求協助（問路、申請文件等）、搭乘火車 / 巴士 / 飛機等、購物、預約旅館 / 餐廳 / 表演等、醫院 / 診所看病、餐廳點餐 / 付費、撥打電話及留言等。（報名請洽人事室陳芙蓉，分機 6612）
- 二、涉外英文會話課程：訂於週五中午 12：30 至 14：30 辦理，為期 15 週，共計 30 小時。課程內容包括電子郵件撰寫、會議安排 / 會議議程、主持會議 / 參與會議討論、會議投票 / 表決、會議記錄、簡報技巧、power point 準備、展覽海報製作 / 介紹產品及下訂單 / 接訂單等。（報名請洽投資組黃旺景，分機 1116）

註：本課程完全免費，但需繳納保證金 500 元整，缺席達課程數 1/5 者，將不予退還。

新進同仁

喻正翔

服務單位：投資組

職稱：管理師

原機關：財政部台灣省中區國稅局

報到日期：100.04.29

離開工作了 18 年多的稅務資訊領域，來到新的環境，一則以喜、一則以懼，中年轉職場是一大挑戰。嶄新、效率是初臨本局的第一印象，感覺有了開闊的視野，銜接上了先進產業的脈動，期望未來能貢獻自己棉薄之力，早日融入這個大家庭。



陳兆華

服務單位：建管組

職稱：技士

原機關：彰化縣政府

報到日期：100.05.16

中部科學工業園區環境優美，由原開發中之黃土飛揚至現成植栽綠化豐富，進駐之廠商產能擴增，身為中科管理局之一員，實倍感幸福與榮幸，期盼與各位長官及同仁共同為中科管理局之遠景努力奮鬥。



中科100年6月份徵才

CTSP Talents Wanted in June
中部サイエンスパーク人材募集中

徵才訊息

| 公司名稱 | 職缺 | 條件 |
|-------------------------|---|-----------------------------|
| 華邦電子股份有限公司 | 製程工程師 | 理工相關系所碩士畢 |
| | Device製程整合工程師/Flash製程整合工程師/資深Flash電性參數整合工程師 | 碩士畢，以電子電機/工程學系為主 |
| | 工業工程部主管 | 碩士以上畢，工業工程/工業管理或相關理工科系 |
| | IE工程師 | 大學以上畢，工業工程/工業管理或相關理工科系 |
| | 元件研發工程師 | 碩士以上畢，電子/電機等相關理工科系 |
| | 設備工程師 | 學士以上畢，電子/電機等相關理工科系 |
| | 應徵方式：意者請上104投遞履歷 | |
| 友達晶材股份有限公司 | 現場技術員助理工程師 | 高中(職)以上電機/機械/物理/化學/化工/材料相關 |
| | 檢驗技術員 | 高中(職)以上工/商科相關 |
| | 太陽能矽晶工程師/藍寶石晶片工程師 | 專科以上電機/機械/物理/化學/化工/材料相關 |
| | 生產管理工程師/業務管理師 | 專科以上工/商科相關 |
| | 品保工程師 | 專科以上電子/電機/化學/化工/材料相關 |
| | 廠務工程師 | 專科以上機械/電機/輪機/環工相關 |
| | 應徵方式：意者請上104投遞履歷 | |
| 瑞晶電子股份有限公司 | 研發主管 | 研究所(含)以上理工相關系所畢業 |
| | 研發整合工程師 | 大學以上電機/電子/物理/化學/材料等理工相關系所畢業 |
| | 自動化MES系統工程師 | 大學以上資訊相關系所畢業 |
| | 研發元件工程師 | 大學(含)以上電子/電機/半導體相關科系畢業 |
| | 研發故障分析工程師/研發良率提升工程師 | 大學以上電機/電子/物理/化學/材料工程等相關系所畢業 |
| | 品保資深工程師 | 大學以上理工相關科系畢業 |
| | 製程工程師 | 大學以上電子/電機/材料/化工/物理/環工相關系所畢業 |
| | 量測系統管理工程師 | 大學(含)以上理工相關科系畢業 |
| | 製程整合工程師 | 大學以上電機/電子/物理/化學/材料等理工相關系所畢業 |
| | 智權人員 | 大學(含)以上理/工/法/商/科法所或相關系所畢業 |
| | 設備工程師 | 大學電子/電機/機械/自控相關科系畢業 |
| | 採購工程師 | 大學(含)以上理工科系畢業 |
| | 設備整合工程師 | 大學以上理工科系畢業 |
| | 夜班助理工程師 | 專科以上理工科系畢業 |
| | 技術員(夜班) | 高中職(含)以上畢業 |
| 應徵方式：意者請上全國就業e網或104投遞履歷 | | |
| 台灣精銳科技股份有限公司 | 業務專員 | 碩士以上畢，具經驗者佳 |
| | 繪圖人員/生技刀具技術員 | 專科以上機械工程相科系畢 |
| | 機構設計工程師 | 大學以上機械工程相關畢 |
| | CNC(磨床/齒輪/銑床/車床)技術員 | 高中職以上機械相關科系畢 |
| | 作業員/組立人員(包裝) | 高中職以上機械相關科系畢 |
| | 應徵方式：意者請上104投遞履歷 | |
| 和大工業股份有限公司 | 品保作業員 | 專科以上機械工程相關科系畢 |
| | 研發儲備幹部 | 大學以上電機電子維護相關畢 |
| | 研發工程師/機械設計工程師/國外業務 | 專科以上理工相關科系畢 |
| | 應徵方式：意者請上全國就業e網或104投遞履歷 | |
| 台灣捷時雅邁科股份有限公司 | 日文工程師 | 大學以上，化學/藥學等相關學系畢 |
| | 日文工程師/營業工程師 | 大學以上畢，化學等技術相關學系畢 |
| | 日文工程師 | 大學以上，機械系/化工化學相關/電機系 |
| | 財務會計儲備幹部/品質管理工程師 | 專科以上 |
| | 人事總務管理師 | 大學以上 |
| | 應徵方式：意者請上104投遞履歷 | |

上述職缺意者請依應徵方式投遞履歷或攜帶履歷親洽中科就業服務台為您服務
 中科就業服務台 04-25607437 台中市大雅區中科路 6-1 號 (中科管理局工商大樓 1 樓)

中科五景 Fifth Scenery of Central Taiwan Science Park

中科的高架水塔

Elevated water tower of Central Taiwan Science Park

水電供應，是經營園區的兩大命脈，
在大度山上，要提供廠商所需的充足水源，
非建水塔不行，
而印象中的水塔不都是圓滾滾的嗎？
這水到底是存放在哪裡呢？
這座西區高架水塔，本身高45公尺，
加上208公尺的海拔高度，
意味著在台中盆地旁的大度山東坡，
已經產生一棟迎風屹立、
有如帆船造型的特色水塔建築新地標，
站在這裡，我們自許為大肚·山人！

圖說：

夜晚的高架水塔風姿綽約的昂然站立

